

1M クエン酸ナトリウム溶液の調製

RNAlater もどきの自作に用いるクエン酸ナトリウム溶液の調製方法。

必要なもの

- ・クエン酸 3 ナトリウム 2 水和物 29.4g
- ・SPW 適量

手順

1. クエン酸 3 ナトリウム 2 水和物 29.4g をビーカーで計量
- 2.SPW を加えて 90mL にメスアップする
- 3.100mL ガラス瓶に移す
- 4.SPW 10mL でビーカーをすすいで 3 のガラス瓶に移す
5. オートクレーブにかけるか、湯煎する
6. 何とか触れる程度の温度で、ガラス瓶の蓋をしっかりと閉めてよく振り、結晶を完全に溶かす